

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°10 – 23 août 2023

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### [DONNÉES MÉTÉO](#)

#### [CHYSANTHÈMES](#)

**Stade** : Les plantes sont en pleine croissance végétative.

**Thrips** : Présence forte en relation avec l'évolution des conditions climatiques et implantation de la PBI.

**Pucerons** : Très rares foyers.

**Chenilles** : Observation de quelques dégâts.

#### [CYCLAMENS ET CULTURES D'AUTOMNE](#)

**Stade** : Les plantes sont en pleine croissance végétative.

**Thrips** : Présence faible à surveiller.

**Acariens** : Quasiment absents à surveiller.

#### [POINSETTIAS](#)

**Stade** : Les plantes sont en pleine croissance végétative.

**Aleurodes** : Présence faible, à surveiller.

#### [VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE](#)

**Stade** : Croissance végétative par à-coups selon les conditions météorologiques

**Pucerons** : Absents.

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
Thrips	Présents à des niveaux variables selon les exploitations sur chrysanthèmes, rester vigilant.	Modéré à fort
Pucerons	Absents en horticulture et en pépinière, toujours de nombreux auxiliaires naturels en extérieur.	Faible. A surveiller
Aleurodes	Observation de quelques adultes.	Faible à modéré A surveiller
Acariens	Absents.	Faible. A surveiller
Chenilles	Quelques rares cas.	Faible A surveiller



Prévisions à 7 jours :



(Source : Météo France, ville de Nancy, 23/08/2023 à 7h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Après un début de semaine avec des températures maximales aux alentours de 30°C, le week-end devrait retrouver des températures conformes aux valeurs de saison, voire légèrement inférieures. Les pluies devraient faire leur retour en début de semaine prochaine.

Les cultures de cyclamen et de chrysanthème, qui craignent les températures excessives, vont pouvoir reprendre leur rythme de croissance normal. Les végétaux de pépinière cultivés en pleine terre ou en conteneur, peuvent poursuivre leur développement avant l'apparition, d'ici peu, des premiers signes automnaux.

➔ Retrouvez la carte de tous les arrêtés de restriction d'eau département par département [ici](#).



### 1 Stade des cultures

Les chrysanthèmes continuent leur croissance dans les serres, sous tunnel ou en extérieur. L'aspect du feuillage est correct et aucun jaunissement foliaire n'est observé malgré l'alternance des conditions climatiques.



Vue d'ensemble d'une serre de chrysanthème  
(Photo EH)

### 2 Thrips

#### a. Observations

Des thrips, sous les différentes formes allant de la larve à l'adulte, sont observés dans les cultures de chrysanthèmes, parfois en quantité.

#### b. Seuil indicatif de risque

Dès la présence de plusieurs larves de thrips sur les plantes, les dégâts sont visibles. Non seulement, les piqûres endommagent les feuilles, mais les thrips sont aussi des vecteurs du virus TSWV. En effet, en blessant la plante, ils créent une voie d'entrée pour le virus. Aussi, les parties lésées peuvent se nécroser et chuter.

#### c. Analyse de risque

Avec les températures chaudes, le cycle total de l'œuf à l'adulte dure de 20 jours à 20°C et à 12 jours à 30°C. Le risque est actuellement élevé si aucun moyen de gestion des populations n'est mis en place.



#### d. Gestion alternative du risque



Effectuer des lâchers réguliers (vrac ou sachets) d'acariens prédateurs (*Neoseiulus cucumeris*, *Amblyseius swirskii* ou *A. montdorensis*) pour contrôler les populations de thrips.

Pour plus d'informations, consulter ce [lien](#).



Rappel des symptômes du virus  
TSWV sur chrysanthème  
(Photo EH)

### 3 Pucerons

#### a. Observations

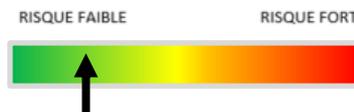
Aucune présence n'est signalée à ce stade de la culture.

#### b. Seuil indicatif de risque

Dès la présence de quelques foyers, le risque de propagation de ce ravageur dans la culture devient une réalité.

#### c. Analyse de risque

Selon l'évolution des températures, les pucerons peuvent rapidement se multiplier et envahir les apex des végétaux.



#### d. Gestion alternative du risque

L'apport de micro-hyménoptères parasitoïdes comme les *aphidius* est à privilégier sur les pucerons isolés ou les populations très faibles. Dès que les foyers progressent, des lâchers de larves de chrysope prennent le relais.

### 4 Chenilles défoliatrices

#### a. Observations

Un observateur relève la présence de quelques dégâts dus à la présence de chenilles défoliatrices dans les chrysanthèmes.

#### b. Seuil indicatif de risque

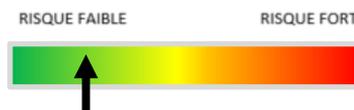
D'appétit féroce, les trous causés par leurs morsures sont irréversibles et peuvent entraîner des conséquences sur le développement futur de la plante



Dégâts dans les feuilles de chrysanthèmes causés par les chenilles (Photo EH)

#### c. Analyse de risque

Le risque reste faible.



#### d. Gestion alternative du risque



L'apport de *Bacillus thuringiensis* en pulvérisation foliaire permet de limiter les populations de chenille. Lorsque cette bactérie est ingérée, elle produit des toxines entraînant la mort de la chenille.



### 1 Stade des cultures

Malgré les températures importantes enregistrées sous les serres, la croissance des cyclamens se poursuit. Pour cette plante qui n'aime ni la chaleur ni le soleil, l'ombrage sous les abris est indispensable.

### 2 Thrips

#### a. Observations

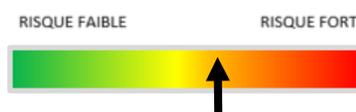
Quelques thrips dispersés dans les cultures ont été identifiés.

#### b. Seuil indicatif de risque

Seuls quelques individus isolés ont été détectés. Comme pour le chrysanthème, les thrips, insectes piqueurs-suceurs sont des vecteurs du virus TSWV sur cyclamens.

#### c. Analyse de risque

Rester vigilant et surveiller la météo, avec un temps sec et des températures élevées (plus de 27°C), le risque est élevé. La présence de quelques individus par plante suffit pour atteindre un niveau de risque élevé pour les cultures.



#### d. Gestion alternative du risque



L'installation de panneaux englués au-dessus des végétaux permet de détecter les premiers individus adultes. Il faut surveiller l'évolution de la population. Dès que celle-ci double en une semaine, il est indispensable de lâcher des acariens prédateurs comme les *A. cucumeris*, *swirskii* ou *montdorensis*.



Mini cyclamen après 7 semaines de culture  
(Photo EH)



### 1 Stade des cultures

Le démarrage des axillaires des poinsettias pincés est maintenant bien initié. L'architecture future de la plante se met petit à petit en place avec l'amorce de 4 à 5 rameaux. Leur croissance n'est guère freinée par les températures élevées.

### 2 Aleurodes

#### a. Observations

Dérangés lors de la manipulation des plantes, quelques rares adultes ont été aperçus.

#### b. Seuil indicatif de risque

Les piqûres et succions provoquées par les aleurodes ralentissent le développement de la plante en cas de forte présence. L'installation des panneaux jaunes englués dans la culture permet de suivre l'évolution des populations d'aleurodes. Avec la capture de quelques adultes le risque devient élevé.

#### c. Analyse de risque

A ce stade de la culture le risque reste faible à modéré mais nécessite néanmoins la mise en place de la PBI.



#### d. Gestion alternative du risque

La PBI doit se poursuivre dans r les cultures : *Encarsia formosa*, *Eretmocerus eremicus* ou *Amblysieus montdorensis*. La gestion des premières générations d'adultes peut se faire efficacement avec des apports précoces d'auxiliaires.



Poinsettia fraîchement pincé  
(Photo EH)



### 1 Stade de culture

Pour les cultures hors sol dont l'arrosage peut être assuré, la croissance se poursuit. Sauf rares exceptions, quasiment aucune brûlure foliaire n'est observée.

### 2 Pucerons sur jeunes pousses d'arbustes

#### a. Observations

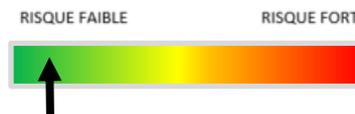
Les colonies de pucerons ont disparu des cultures.

#### b. Seuil indicatif de risque

Cet insecte piqueur-suceur peut entraîner, lorsqu'il est en grand nombre, des crispations du feuillage.

#### c. Analyse de risque

Avec des températures extérieures propices au développement des différents auxiliaires naturels des pucerons, le risque de développement des foyers de pucerons est très faible.



#### d. Gestion alternative du risque

La présence d'auxiliaires naturels, notamment des larves de syrphes et de chrysope, ont contribué à leur élimination.



Culture en conteneur avec *Hydrangea paniculata* en début de floraison au premier plan (Photo EH)



Larve de chrysope (Photo EH)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

**Observations :** Horticulteurs et pépiniéristes volontaires, Conseillers horticoles.

**Rédaction et animation :** EST Horticole.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

**Coordination et renseignements :** Joliane CARABIN - [joliane.carabin@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)